

**Белорусский государственный университет
Экономический университет
Кафедра аналитической экономики и эконометрики**

**Реферат к дипломной работе
«Оценка потенциала развития сферы высоких технологий
Республики Беларусь»**

**Лемба Кирилл Васильевич
Научный руководитель : к.э.н., доцент О.И. Лаврова**

2015 г.

РЕФЕРАТ

«Оценка потенциала развития сферы высоких технологий Республики Беларусь»

Дипломная работа: 64 с., 15 рис., 20 табл., 50 источников, 7 прил.

Ключевые слова: ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, СФЕРА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА, СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА, МЕТОД ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ, ПИЛИНГ ДАННЫХ, ФРОНТИР, КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ, АНАЛИЗ ПАНЕЛЬНЫХ ДАННЫХ

Цель исследования: оценка потенциального уровня развития сферы высоких технологий Республике Беларусь.

Объект исследования: составляющие технологического потенциала.

Методы исследования: методы анализа и синтеза, рейтинговые методы, методы статистического анализа, эконометрическое моделирование.

Полученные результаты и их новизна: предложены способы интеграции разных методов анализа для оценки потенциального уровня показателей

Область возможного практического применения: возможность использования полученных результатов работы при разработке рекомендаций по совершенствованию проводимой политики государства относительно развития высокотехнологичной сферы.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на авторов.

РЭФЕРАТ

«Ацэнка патэнцыялу развіцця сферы высокіх тэхналогій Рэспублікі Беларусь»

Дыпломная праца: 64 с., 15 мал., 20 табл., 50 крыніц, 7 дадаткаў

Ключавыя словы: ВЫСОКІЯ ТЭХНАЛОГІІ, СФЕРА ВЫСОКІХ ТЭХНАЛОГІЙ, ТЭХНАЛАГІЧНЫ ПАТЭНЦЫЯЛ, СКЛАДНІКІ ТЭХНАЛАГІЧНАЯ ПАТЭНЦЫЯЛУ, ПАРАЎНАЛЬНАЯ АЦЭНКА, МЕТАД ГАЛОЎНЫХ КАМПАНЕНТ, ПЛІНГ ДАНЫХ, ФРОНЦІР, КЛАСТАРНЫ АНАЛІЗ, АНАЛІЗ ПАНЭЛЬНЫХ ДАНЫХ

Мэта даследавання: ацэнка патэнцыяльнага узроўню развіцця сферы высокіх тэхналогій Рэспублікі Беларусь.

Аб'ект даследавання: складні тэхналагічнага патэнцыялу.

Метады даследавання: метады аналізу і сінтэзу, рэйтынжавыя метады, метады статыстычнага аналізу, эканаметрычнае мадэляванне.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: прапанаваны спосабы інтэграцыі розных метадаў аналізу для ацэнкі патэнцыяльнага ўзроўню паказчыкаў.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: магчымасць выкарыстання атрыманых вынікаў працы пры распрацоўцы рэкамендацый па ўдасканаленні палітыкі ўрада адносна развіцця высокатэхналагічнай сферы.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

ANNOTATION

"Estimation of development potential of high technologies sphere of the Republic of Belarus"

Thesis: 64 p., 15 Fig., 20 Tab., 50 Sources, 7 App.

Keywords: HIGH TECHNOLOGY, HIGH-TECH SPHERE, TECHNOLOGICAL POTENTIAL, COMPONENTS OF TECHNOLOGICAL POTENTIAL, COMPARATIVE ESTIMATION, PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS, PEELING, FRONTIER, CLUSTER ANALYSIS, PANEL DATA

Objective of the research: estimation of the potential level of development of high-tech Belarus.

Object of research: components of technological potential.

Methods: methods of analysis and synthesis, rating methods, the methods of statistical analysis, econometric modeling.

The results obtained and their novelty: suggested ways to integrate different methods of analysis to estimate the potential level of indicators.

Realm of the possible practical applications: the possibility of using the results of the work in developing recommendations for improving the state policy on the development of high-tech sphere.

Copyright work confirms that resulted in it cash-analytical material correctly and objectively reflects the state of the process under investigation, and all borrowed from the literature and other sources of theoretical and methodological terms and concepts are accompanied by references to their authors.
